

**Produkt:** FASAD ODL04 LED 3000 SHM E 20 IP67 830

**Index:** 19.4194.2211.20



## Beschreibung

Außenbeleuchtung. Montageart: im Boden. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - grau. Abmessungen: Ø220 x 300 mm. Gewicht 4,74 kg. Abdeckung: SHM (gehärtetes mattes Glas). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 89,97%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 71,6° / 71,6°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=2. CRI>80. Lebensdauer: 76000 h L90/B10. Leuchtenlichtstrom: 3036 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 28 W. Leuchten Lichtausbeute: 108,4 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 39 (B10), 62 (B16), 65 (C10), 104 (C16). Umgebungstemperatur: -25 ÷ 30° C. Schutzart: IP67. Stoßfestigkeitsgrad: IK10. Schutzklasse: I.

## Produktmerkmale

Kategorie	<b>Aussenleuchten</b>
Familie	<b>FASAD ODL04 LED</b>
Type	<b>FASAD ODL04 LED 3000 SHM E 20 IP67 830</b>
Index	<b>19.4194.2211.20</b>



## Technische Daten

Lichtquelle	<b>LED</b>
LED-Lichtstrom [lm]	<b>3375</b>
LED-Leistung [W]	<b>25</b>
Leuchtenlichtstrom [lm]	<b>3036</b>
Gesamtleistungsaufnahme [W]	<b>28</b>
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	<b>108,4</b>
Farbtemperatur [K]	<b>3000</b>
CRI	<b>&gt;80</b>
SDCM (LED-Quellen)	<b>2</b>
Abstrahlwinkel [°]	<b>(C0-C180) / (C90-C270) - 71,6° / 71,6°</b>
Schutzklasse	<b>I</b>
Schutzart	<b>IP67</b>
Netzspannung	<b>220..240 V, 50..60 Hz</b>
Lebensdauer [h]	<b>76000</b>
Lx/By	<b>L90/B10</b>
Umgebungstemperatur [°C]	<b>-25 ÷ 30</b>
Betriebsgerät	<b>Ein/Aus (E)</b>
Leistungsfaktor cos φ	<b>&gt;0,95</b>
Belastbarkeit der Schaltung	<b>39 (B10), 62 (B16), 65 (C10), 104 (C16)</b>

## Technische Daten



Montageart	<b>im Boden</b>
Leuchtenkörper	<b>Aluminium</b>
Leuchtenfarbe	<b>grau</b>
Abdeckung	<b>SHM (gehärtetes mattes Glas)</b>
Stoßfestigkeitsgrad	<b>IK10</b>
Gewicht [kg]	<b>4,74</b>
Abmessungen [mm]	<b>Ø220 x 300</b>

## Lichtverteilung

